La simulation pour soins spécialisés d'urgence…

Simulateur Kelly

Simulateur patient portable et autonome.
Le simulateur Kelly respire spontanément, parle et réagit aux traitements.
Votre enseignement des soins d'urgence devient très réaliste. La technologie employée permet son utilisation même pour des cas concrets en extérieur : pas besoin de source d'énergie ou de compresseur !
Les très nombreuses possibilités de gestes et de soins, font du simulateur Kelly la base d'une formation spécialisée aux soins d'urgence par simulation.

www.laerdal.fr

Laerdal
helping save lives

tmp 989803139311rev0

SIMULATEUR KELLY CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mannequin et voies respiratoites

- Pupilles interchangeables (normales, mydriase et myosis)
- Intubation endo-trachéale
- Intubation naso-trachéale
- Intubation à l'aveugle
- Intubation rétrograde
- Compatible avec stylet lumineux, masque laryngé, Combitube
- Cricothyroïdotomie chirurgicale et à aiguille
- Techniques d'aspiration
- Obstruction des voies respiratoires
- Ventilation avec insufflateur
- Jet-Ventilation
- Décompression d'un pneumo-thorax et pose de drain thoracique
- Oedeme de la langue
- Auscultation de l'estomac pour vérifier le bon positionnement de la sonde gastrique
- Bascule de la tête, subluxation de la mâchoire
- Respiration spontanée et mouvement du thorax

Circulation et perfusion

- Bras de perfusion articulé avec peau et veines interchangeables. Permet la pratique de la perfusion périphérique et le soin.
- Sites d'injection sous-cutanée et intra-musculaire

VitalSim – fonctions cardiaques

- + de 1.400 rythmes cardiaques
- Détection des compressions cardiaques
- Rythme en attente programmable
- Scénarios de formation programmables
- ECG 3 ou 4 brins, entraînement électro-systolique externe et défibrillation avec utilisation d'un scope-défibrillateur standard
- Réglage du niveau de capture du pace maker

VitalSim – fonctions pression artérielle et pouls

- Bras de pression artérielle avec auscultation et palpation du pouls
- Sons de Korotkoff
- Réglage indépendant de la pression systolique et diastolique
- Silence auscultatoire
- Pouls carotidiens bilatéraux, brachial et radial sur le bras de pression artérielle
- Pouls synchronisés avec le rythme cardiaque
- Puissance du pouls dépendant de la PA
-

VitalSim – sons

- Sons cardiaques synchronisés avec l'ECG
- Sons pulmonaires synchronisés avec la respiration
- Bilatéraux ou unilatéraux
- Sons gastriques normaux ou anormaux
- Sons vocaux pré-enregistrés ou en temps réel.

Fonctions mémorisation et scénarios

Evènemenents automatiquement enregistrés

- Ouverture des voies respiratoires (bascule de tête ou subluxation de la mâchoire)
- Prise de pouls
- Début et fin des ventilations
- Début et fin du MCE
- Défibrillation
- Entraînement électro-systolique
- Evènements paramétrables
- Les enregistrements des interventions des étudiants peuvent être mémorisés et transférés pour être analysés après la formation

Spécification ordinateur

Pour être connecté, l'ordinateur doit avoir un système d'exploitation Windows 2000 ou supérieur. PC non livré avec le simulateur Kelly.

Accessoires optionnels

381450	Modules de soins infirmiers
381500	Modules trauma
381655	Valise de transport
276-15001	Module NRBC
276-16001	Module variole
375-81001	Bras ponction artérielle
210-00550	Système de contrôle d'air
10051125	Kit organes génétaux masculins et féminins

205-05050 Simulateur Kelly

200-10033 Boîtier VitalSim (français)

Livré avec :

Simulateur corps entier adulte, jeu de pupille interchangeables, 6 peaux du cou, rouleau d'adhésif pour membrance crico-thyroïde, un jeu de ballonnets de rechange pour pneumo-thorax, 6 modules drain thoracique, pompe à air, 2 plaques pour palettes de défibrillation, veste, pantalon, mode d'emploi, logiciel sur CD, lubrifiant mannequin.

Laerdal Médical France
Bâtiment n° 5B, 1 rue des Vergers
69578 Limonest cedex
Tel 04 72 52 02 52 - Fax 04 78 35 38 45
Courriel info@laerdal.fr
Internet www.laerdal.fr

Laerdal
helping save lives